



قائمة مواد حماية النباتات المصادق عليها والمرخص استعمالها في الفلاحة البيولوجية

1. المبيدات الحشرية واليرقية :

الإستعمالات			الشركة التجارية	الإسم التجاري	التركيبية
كمية الاستعمال	الآفات والأمراض	الزراعات			
1,5 لتر/هكتار ULV + 3,5 لتر ماء	<i>Lymantria dispar</i>	أشجار الصنوبر (الغابات)	الموسم الفلاحي	Ecotech-PRO	<i>Bacillus thuringiensis</i> TH. Ber. V. Kurst (16000 UI/mg)
2 لتر + 2 ل ماء/هكتار (مداواة جوية)	دودة التمرور	النخيل			
350 ملل/100 ل ماء	عثة الليمون	أشجار الليمون			
1 كلغ/هكتار	عثة الزيتون	أشجار الزيتون	BIOPROTECTION	Dipel P.M	<i>Bacillus thuringiensis</i> (16000 UI/mg)
1 كلغ/هكتار	<i>Lymantria dispar</i>	أشجار الصنوبر	SEPCM	Bactospeine 16000	
300 غرام/100 ل ماء	العثة	البطاطا	الموسم الفلاحي	Ecotech-BIO	
50 غرام/100 ل ماء	<i>Ectomeylois</i>	أشجار الرمان			
3 كلغ/طن	العثة	البطاطا	SEPCM	Bactospeine 1%	<i>Bacillus thuringiensis</i>
100 غرام/شجرة	دودة التمرور	النخيل			
2 لتر + 3 ل ماء/هكتار (مداواة جوية)	دودة التمرور	النخيل	SEPCM	Bactospeine XLV-13	<i>Bacillus thuringiensis</i> (13000 UI/mg)
1,5 لتر/هكتار ULV	عثة الزيتون	أشجار الزيتون	SEPCM	Biobit XL	<i>Bacillus thuringiensis</i> (13000 UI/mg)
2,5 لتر + 2,5 ل ماء/هكتار (مداواة جوية)	دودة التمرور	النخيل			
300 ملل/100 ل ماء	القراديات	الطماطم	الموسم الفلاحي	Pre-vam	مادة البوراكس (Borax) بنسبة 0,99 %
320 ملل/100 ل ماء	الذبابة البيضاء				
300 مل/100 ل ماء	الحشرات القشرية	الكروم	SEPCM	Ovipron	زيت معدني 97 %
1 لتر/100 ل ماء أو 0,4 لتر/100 ل ماء + مبيد بيولوجي مصادق عليه ضد حافرة الأوراق	حافرة الأوراق	القوارص	STEC	Arbole	
1,5 لتر/100 ل ماء (مداواة شتوية)	الحشرات القشرية	الكروم	الموسم الفلاحي	Citrole Laincol	
1,5 لتر/100 ل ماء (مداواة شتوية)	القراديات	أشجار التفاح	SOCOOPEC	Afroil N	
			HELB TUNISIE	Diver	
1 لتر/100 ل ماء أو 0,4 لتر/100 ل ماء + مبيد بيولوجي مصادق عليه ضد حافرة الأوراق	حافرة الأوراق	القوارص	INNOVA AGRI	Sunspray 7E	زيت معدني 92 %
1,5 لتر/100 ل ماء (مداواة شتوية)	الحشرات القشرية	الكروم			
1,5 لتر/100 ل ماء (مداواة شتوية)	القراديات	أشجار التفاح			

الإستعمالات			الشركة التجارية	الإسم التجاري	التركيبية
كمية الإستعمال	الآفات والأمراض	الزراعات			
60 ملل/100 ل ماء	الذبابة حافرة الأوراق	الطماطم تحت البيوت الحامية	INNOVA AGRI	تراصر 240 غرام/لتر Tracer 240 SC	السينوزاد (Spinosade) مادة فعالة ناتجة عن التخمّر الطبيعي للبكتيريا <i>Saccharopolyspora spinosa</i> الموجودة في الأرض
60 ملل/100 ل ماء	دودة ثمار الطماطم	الطماطم			
50 ملل/100 ل ماء	<i>Tuta absoluta</i>	الزراعات المحمية			
60 ملل/100 ل ماء	الذبابة البيضاء	الزراعات المحمية			
40 ملل/100 ل ماء	ترييس	الفرولة و الكروم			
10 ملل/100 ل ماء	دودة العنقود	الكروم			
بطريقة الرش أو الغطس	العتة	البطاطا المعدة للخرن	INNOVA AGRI	Success Appât	السينوزاد (Spinosade) بنسبة 0,24 غرام/لتر
60 ملل/100 ل ماء	عثة ثمار التفاح (carpocapse) بسيلا التفاح (Psylle)	التفاح و الإجاص			
1 لتر/هك (مداواة أرضية) 1,25 لتر/هك (مداواة جوية)	الذبابة المتوسطة للفواكه	القوارص	INNOVA AGRI	Success Appât	السينوزاد (Spinosade) بنسبة 0,24 غرام/لتر
1 لتر/هك (مداواة أرضية) 1 لتر/هك (مداواة جوية) أو 0.5 لتر/هك (مداواة الخط)	ذبابة الزيتون	الزيتون			

2. المبيدات الفطرية :

الإستعمالات			الشركة التجارية	الإسم التجاري	التركيبية
كمية الإستعمال	الآفات والأمراض	الزراعات			
200 ملل/100 ل ماء	مرض الميلديو	البطاطا	AGRIPROTEC	Fungastop	حامض الستريك (Acide cytrique) + زيت النعناع + مواد إضافية (Adjuvant)
	مرض الميلديو	الطماطم			
	البياض الدقيقي البكتريوز	القرعيات			
	مرض الميلديو	القرعيات			
200 ملل/100 ل ماء	البياض الدقيقي	القرعيات	الموسم الفلاحي	بريفام (Pre-vam)	مادة البوراكس (Borax) بنسبة 0,99 %
	الذبول	القرعيات			
300 ملل/100 ل ماء	الفوزاريومي	القرعيات	الموسم الفلاحي	بريفام (Pre-vam)	مادة البوراكس (Borax) بنسبة 0,99 %
	موت و لفحة الشتلات (<i>Pythium</i>)	القرعيات			
300 ملل/100 ل ماء	تعفن الثمار (<i>Botrytis cinerea</i>)	القرعيات	الموسم الفلاحي	بريفام (Pre-vam)	مادة البوراكس (Borax) بنسبة 0,99 %
	تعفن الثمار (<i>Botrytis cinerea</i>)	القرعيات			
100 ملل/100 ل ماء	تعفن الثمار (<i>Botrytis cinerea</i>)	الطماطم	BIOPROTECTION	Preserve Pro	حامض الأسكوربيك
75 ملل/100 ل ماء	الفوزاريومي	الطماطم			

الإستعمالات			الشركة التجارية	الإسم التجاري	التركيبية
كمية الإستعمال	الآفات و الأمراض	الزراعات			
400 غرام/100 ل ماء	مرض الميلديو	البطاطا	INNOVA AGRI	Cuprene	النحاس 50 %
			BIOPROTECTION	Calli cuivre 50 Cuprocat P.M	
			STIMA	Cobox Funguran	
1 كلغ/100 ل ماء	الميلديو ، بكتريوز ، بلاك-روت (Black-rot)	الكروم	SEPCM	Vitricuivre Cuprocuivre	
			AGRIPROTEC	Kocide 101	
			STEC	Cuivox	
400 غرام/100 ل ماء 1 كلغ/100 ل ماء (مداواة شتوية)	أمراض فطرية (التبقع و التعفن)	الفرولة	CONOTA	Ugecupric	
			الموسم الفلاحي	Cuprenox 50 Bleu Diamand	
			NACI	Oxychlorure de cuivre	
400 غرام/100 ل ماء	الميلديو ، بكتريوز (Bactériose)	الطماطم	SOCOOPEC	Covicampo 50 Curenox	
400 غرام/100 ل ماء	الميلديو ، بكتريوز (Bactériose)	الطماطم		Hidrocobre 50 valles	
500 غرام/100 ل ماء	أمراض فطرية مختلفة (Bactériose,) Coryneum, Chancr, Cloque, Feu bactérien, (Tavelure, Septoriose	الأشجار المثمرة		SEPA AYEDE	
			HELB TUNISIE	Coproxy	
			HELB TUNISIE	Copagro	
1,5 كلغ/100 ل ماء	مرض الميلديو	الكروم	SEPCM	Bouillie Bordelaise	
150 غرام/100 ل ماء	المرض الفطري Tavelure	التفاح	AGRIPROTEC	Kocide 2000	هيدروكسيد النحاس 35 %
200 غرام/100 ل ماء	المرض الفطري Cloque	الخوخ			
150 غ/100 ل ماء	مرض الميلديو	الطماطم البطاطا	STIMA	Fuguron OH	
5 لتر/هكتار	مداواة شتوية	أشجار مثمرة:	INNOVA AGRI	Cham Flo	هيدروكسيد النحاس 360 غ/ل
12 كلغ/هكتار	البياض الدقيقي	الزراعات الكبرى (القمح و الشعير)	AGRIPROTEC	Cosavet Thiolux jet Citrothiol	
			STIMA	Kumulus DF	
			AGROSYSTEME	Agrosoufre	
1 كلغ/100 ل ماء	البياض الدقيقي، أكاريوز (Acariose)، أكسكريوز (Excoriose)	الكروم	SEPCM	Thiovit	
600 غرام/100 ل ماء	البياض الدقيقي، الأكاريز أو القرديات	الخضروات	الموسم الفلاحي	Wettasul Sufrite 80	
			STEC	Microthiol Speciale Azufre	
			INNOVA AGRI	Microzol	
400 غرام/100 ل ماء	البياض الدقيقي	الأشجار المثمرة	STIPCE	Thiosol	
400 غرام/100 ل ماء	البياض الدقيقي، التبقع الأسود	نباتات الزينة	BIOPROTECTION	Solfo M	
			CONOTA	Soufrugec	
400 مل/100 لتر	مرض الملديو	الكروم	AGROSYSTEM	Peptiram	سولفات الكبريت 64 غ/لتر

3. مبيدات النيما تود ومواد مختلفة أخرى :

الإستعمالات			الشركة التجارية	الإسم التجاري	التركيبية
كمية الإستعمال	الآفات و الأمراض	الزراعات			
100 ملل/م ²	النيما تود	الخضروات	NBTA	Novibiotec 7996	خليط من البكتيريا Bacillus بنسبة 13 غرام/لتر (C 100 B + B 99)
10 ملل/م ²		البطاطا			
20 ملل/الشجرة		أشجار الليمون			
20 ملل/الشجرة		الأشجار المثمرة			
5 ملل/م ²		الحبوب			
1 لتر/هكتار	يستعمل كمبلل Mouillant	الأشجار المثمرة	SEPCM	Suspray	زيت البارافين (125 غرام/لتر)
400 ملل/100 ل ماء	يستعمل كمبلل Mouillant	البطاطا			
6 لتر/هكتار	ضد الأعشاب الطفيلية	بوتراية ، القطنية			
جاذب غذائي (طعوم) : 300 ملل/100 ل ماء (مداوة أرضية) 1 لتر/هك (مداوة جوية)	ذبابة الزيتون ، الذبابة المتوسطية للفواكه	الأشجار المثمرة و الزياتين	SEPCM	Lysatex	بروتينات مميعة (350 غرام/لتر)
			STEC	Hydrolysat-Prot	